

# Easy-Mix RK-7300 Конструкционный клей



**отличная адгезия к пластикам и EPDM  
высокая прочность и вязкость  
ударопрочность**

WEICON Easy-Mix RK7300 - это быстро отверждающийся, не содержащий растворителей конструкционный и строительный клей на основе MMA (метилметакрилата).

RK-7300 отлично прилипает к различным материалам и обладает высокой адгезионной прочностью. Он может быть универсально применен для статических и динамических нагрузок. Высокопрочные соединения также возможны в случае низкоэнергетических пластмасс, таких как ПЭ или ПП.

Его высокие вязкостные характеристики также позволяют соединять материалы с различными коэффициентами расширения, такими как пластик/алюминий или сталь. Специальные наполнители (стеклянные бусины) обеспечивают последовательную линию склеивания от 0,25 мм, максимальная толщина клеевого шва 1 мм.

## Технические характеристики

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Основа  | Метилметакрилат                |
| Цвет после затвердевания                                  | полупрозрачный / кремово-белый |
| Пропорция компонентов смеси смола/отвердитель             | 1:1                            |
| Удельная плотность смеси                                  | 1,00 g/cm <sup>3</sup>         |
| Вязкость смеси  | 170.000 - 200.000 mPa·s        |
| Структура   | пастообразный                  |
| Жизнеспособность при +20°C (+68°F)                        | 8 мин.                         |
| Ручная прочность (35% прочности) после                    | 60 мин.                        |
| Ручная прочность (50% твердость) после                    | 480 мин.                       |
| Температура обработки                                     | от +10 до +40 °C               |
| Окончательное отверждение (100% прочность) после          | 24 ч                           |
| Толщина клеевого шва                                      | 0,25 - 1,0 мм                  |
| Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 1465 на: |                                |
| Алюминий  | 5 N/mm <sup>2</sup>            |
| Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке               | 5 N/mm <sup>2</sup>            |

## Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Нержавеющая сталь   | 4 N/mm <sup>2</sup>        |
| ПК (поликарбонат)   | 6 N/mm <sup>2</sup>        |
| Температура стеклования после отверждения при комн. температуре | 51,5 °C                    |
| Полиметилметакрилат   | 6 N/mm <sup>2</sup>        |
| АБС   | 8 N/mm <sup>2</sup>        |
| Твердый поливинилхлорид   | 11 N/mm <sup>2</sup>       |
| Композиционный материал на стекловолоконистой основе            | 7 N/mm <sup>2</sup>        |
| Углепластики  | 7 N/mm <sup>2</sup>        |
| Полиамид 6.6  | 3 N/mm <sup>2</sup>        |
| РОМ (полиоксиметилен)   | 5 N/mm <sup>2</sup>        |
| Полиэтилен высокой плотности                                    | 5 N/mm <sup>2</sup>        |
| ПП (полипропилен)   | 6 N/mm <sup>2</sup>        |
| PTFE (политетрафторэтилен)                                      | 2 N/mm <sup>2</sup>        |
| EPDM (твердость по Shore A70)                                   | 1 N/mm <sup>2</sup>        |
| Устойчивость к температурам                                     | от -55 до +100 °C          |
| Устойчивость к температурам (23 °C)                             | 0,118 mm <sup>2</sup> /s   |
| Теплопроводность  | 0,15 W/m·K                 |
| Удельная теплоемкость   | 1,489 J/(g·K)              |
| Удельное объемное сопротивление                                 | 1,25 · 10 <sup>13</sup> Ом |

## Подготовка поверхности

Необходимым условием идеальной адгезии являются чистые и сухие поверхности (например, очистка и обезжиривание с помощью WEICON Очиститель поверхностей). Гладкой поверхности должна быть предварительно механически придана шероховатость (наждачной бумагой, пескоструйной обработкой).

## Хранение

Срок годности составляет 6 месяцев при хранении в закрытом виде при нормальном климате (+23°C и 50 % отн. влажность).

## Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности ЕС ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Допустимая фасовка:

10569050 Easy-Mix RK-7300 Конструкционный акриловый клей 50 г

## Аксессуары:

10650005 Наконечник для смешивания Easy-Mix,  
10653050 Ручной пистолет WEICON Easy-Mix D50,  
10850005 Армирующая лента,  
12955175 Дозирующая насадка тип А.

АО "ЮМПГ"  
Официальный дистрибьютор продукции в России  
Представительства:

Екатеринбург  
Телефон: (343)389-09-35  
Email: e-burg3@umpgroup.ru

Иркутск  
Телефоны: (3952)79-97-59  
Email: irk-2@umpgroup.ru

Новосибирск  
Телефон: (383)219-00-09  
Email: nsk-4@umpgroup.ru

Тольятти  
Телефон: (8462)75-82-42  
Email: tgt-3@umpgroup.ru

Москва  
Телефон: (495)748-09-07  
Email: promo@umpgroup.ru  
<https://umpgroup.ru>

Нижний Новгород  
Телефон: (831)410-58-51  
Email: nn-3@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону  
Телефон: (863)308-95-94  
Email: don-m@umpgroup.ru

Санкт-Петербург  
Телефон: (812)416-53-52  
Email: spb@umpgroup.ru

Владивосток  
Телефон: (423)237-47-59  
Email: vlk-3@umpgroup.ru